



Meine Kontaktdaten lauten:

Name, Vorname

Strasse, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

ORTHOPHOS® XG 3D

Das beliebteste Panoramaröntgengerät der Welt. Jetzt in 3D!

Genauere Diagnose, verbesserte Planung und mehr Sicherheit

Nie war der Einstieg in 3D-Röntgen leichter. Seit Dezember 2010 kommen mit der Einführung des Kombigeräts ORTHOPHOS XG 3D nicht nur Spezialisten in den Genuss neuester Technologie. Beste Bildqualität bei geringster Dosis verbindet sich mit intuitiver Software und perfektem Workflow zur optimalen Praxislösung.



Für Einsteiger und Experten

Mehr sehen, besser behandeln. Insbesondere beim Implantieren ist digitales 3D-Röntgen durch nichts zu ersetzen. Aber nicht nur dort. Auch in der Endodontie, bei der konservierenden Behandlung oder beispielsweise der Extraktion von retinierten Zähnen lohnt sich der Einsatz des neuen ORTHOPHOS XG 3D.



Meine Kontaktdaten lauten:

Name, Vorname _____

Strasse, Hausnummer _____

PLZ, Ort _____

Telefon, Telefax _____

Die individuellen Anwendervorteile:

- **Implantatspezialisten** profitieren von dem durchgängigen Gerätekonzept. Von der Aufnahme über die Diagnose bis hin zur Bohrschablonenbestellung – alles ist mit wenigen Mausklicks möglich.
- **Implantologisch tätige Zahnärzte** erhöhen die eigene Diagnosesicherheit und können mehr Implantate selber setzen. Dabei können Sie den bewährten Workflow der Sirona-Software nutzen.
- **Kieferorthopäden** nutzen mit der Ceph-Ausstattungsvariante alle Vorteile in bewährter 2D-Qualität. Bei Indikationen wie beispielsweise verlagerten Zähnen sorgt das 3D-Volumen zusätzlich für eine optimierte Behandlungsplanung.
- **CEREC-Anwender** nutzen das Konzept der integrierten Implantologie und haben die Möglichkeit, ihre CEREC-Konstruktionsdaten direkt für die simultane prothetische und chirurgische Implantatplanung zu verwenden.
- **Patienten** erhalten mit dem genauen Einblick in die Diagnose mehr Sicherheit und entscheiden sich schneller für den Therapieversuch des Zahnarztes.

Individuell anpassbar und ausbaufähig

ORTHOPHOS XG 3D ist nicht nur das optimale Kombigerät für 2D- und 3D-Röntgen, sondern eine Systemlösung mit individuell anpassbaren Möglichkeiten. Das vertikal einblendbare Field of View wird auf dem Touchpad ausgewählt und überdeckt entweder einen Seitenzahn- oder den Frontzahnbereich. Per Knopfdruck dreht sich der gewünschte Sensor in Position und bei den Panoramaaufnahmen stehen Ihnen die bewährten Programme zur Verfügung.

Pluspunkt Software

Im Lieferumfang enthalten sind die Softwarepakete SIDEXIS und GALAXIS. Mit der optionalen GALILEOS Implant Software (alternativ: SICAT Implant oder SICAT Implant CAD/CAM) können Sie die Leistungsfähigkeit des ORTHOPHOS XG 3D weiter perfektionieren.

Die technischen Daten:

Leistungsmerkmale im Überblick	ORTHOPHOS XG 3D
Aufnahmevolumen	8 cm x 8 cm (Ø x Höhe)
Auflösung in 3D: isotrope Voxelkantenlänge	0,2 bzw. 0,1 mm*
Aufnahmedauer/Belichtungszeit	14 s/2–5 s
Rekonstruktions- /Visualisierungszeit	1,5/4,5 min
Patientenpositionierung	Stehend, sitzend
Röntgenstrahler	60 kV–90 kV, 3 mA–16 mA
Effektivdosis	Noch nicht wissenschaftlich überprüft
Mindestraumbedarf (Tiefe x Breite x Höhe)	1,5 x 1,1 x 2,25 m (Pan) 1,5 x 2,1 x 2,25 m (Ceph)
Empfohlene Raummaße (Tiefe x Breite x Höhe)	1,7 x 1,3 x 2,5 m (Pan) 1,7 x 2,3 x 2,5 m (Ceph)
Türmaß	Für Aufstellung mind. 66 cm
Gewicht	Röntgeneinrichtung ca. 100 kg



Meine Kontaktdaten lauten:

Name, Vorname

Strasse, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

Technische Ausstattung	
Bedienung	Easypad
Patientenfixierung	Aufbissstück, motorische Stirn- und Schläfenstütze
Ceph-Ausleger	Optional, links oder rechts
Ansichten in 3D	Teils frei neigbare 2D-Schichten, TSA, LSA, Axial, Sagittal, Coronal, 3D-Modell, 1-click-OP-Reporting, implantatausgerichtet
2D-Programme	Standard Panorama, konstante Vergrößerung, artefaktfrei, Dickschicht Frontzahn, Kiefergelenk, Sinus, Multischicht Seitenzahn, Bissflügel, Ceph optional

ORTHOPHOS XG 3D

inkl. Software 3D (SIDEXIS, GALAXIS, GALILEOS Implant, Reconstruction Software), 3D Länderset deutsch, Prüfkörper, RCU XG 3D, Implant Dongle XG 3D und Fernauslösung (Remote Control)

empfohlener Verkaufspreis
91.590,00 €

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Weitere Ausstattungswünsche:

Für ein individuelles Angebot füllen Sie bitte den Adressblock aus und faxen diese Anfrage direkt an:

FAX-Nr. 02 61 – 1 83 27